Index of Claims



Application No.

10/812,377 Examiner

CHEN ET AL.

Art Unit

Applicant(s)

REXFORD N BARNIE

2643

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 **Objected**

E E	Cla	aim	1				Dat					1	Cla	aim.				_	Date			
Color Colo	<u> </u>		L	\	Т	т.		Ť	Г		Г	ł		<u> </u>		_		Τ.		Ť	_	Т
Color Colo	Final	Original	011/11/0	ľ			ı						Final	Original								
2 2 52 53 4 4 54 54 5 5 55 56 7 57 58 59 9 60 60 60 11 61 61 62 13 63 63 63 14 64 64 64 15 65 66 66 17 67 68 69 19 69 70 71 22 72 72 72 23 73 73 74 25 75 75 28 26 76 77 72 28 79 79 30 31 81 81 84 35 86 86 83 33 83 84 84 33 83 84 84 33 86 86 86 37 87 88 89 40 90<	\vdash	(G)	-		\vdash	\vdash	H		┢	-	\vdash	ĺ	<u> </u>	51	-	_		\vdash	 	╁	\vdash	t
3 3 = 53 54 55 56 55 56 57 8 56 57 8 58 9 9 59 9 59 9 59 9 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 67 67 68 69 70 70 72 72 72 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 78 79 30 30 80 33 34 34 34	1	12		\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash		-	\vdash	ł	<u> </u>	52	-		-	┢	┢	┢	┢	t
4 5 5 6 7 7 8 9 9 55 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 33 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94	3	3		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		┢	_	\vdash	ł	<u> </u>	53	_		H	_	\vdash	┢	_	t
5 6 7 56 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 33 83 34 90 40 90 411 91 42 9	 →		-	╁	\vdash	t	╁	\vdash	┢	-	┢	1	<u> </u>	54			-	\vdash	\vdash	┢		t
6 7 8 57 8 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 82 33 83 34 84 40 90 41 9	-	5	\vdash	H	┢	H	t	\vdash	-	-	\vdash	ł	 	55	-		-	\vdash	\vdash	-	 	t
7 8 9 55 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 65 17 67 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97	\vdash	6	\vdash	╫	┢	\vdash	┢	\vdash		-	\vdash	ł				_	-	\vdash	\vdash	├-	 	t
8 9 10 60 111 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	\vdash	7		├─	\vdash	┢	╁	-	一		-	l		57				-	-		\vdash	t
9					 		\vdash	 	┢	_	\vdash	1								H	\vdash	t
10		9	\vdash	╁	t	 	\vdash	┢	┢	\vdash	-	1		59								t
11 12 61 62 13 63 63 14 64 65 15 66 66 17 68 66 19 69 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 97 99			\vdash		╁	-	1	\vdash			-	1			-		\vdash	_	 	\vdash	┢	t
12 13 62 63 14 64 65 65 15 66 66 67 16 66 67 67 18 68 69 70 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 80 30 80 81 81 31 81 81 82 33 84 84 84 35 85 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 92 92 43 93 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99					l						H	1					 	<u> </u>	t		_	t
13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 81 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>						\vdash	Т	<u> </u>			1		62	_		\vdash	1	-	-	-	t
14 15 64 65 66 67 66 67 67 68 68 69 70 71 72 72 73 73 73 73 74 74 74 75 76 77 78 79 <td< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td> </td><td>_</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>$\overline{}$</td><td>t</td></td<>	-											1		63				_	_	\vdash	$\overline{}$	t
15 66 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99		14	H				t					1					\vdash	┪	├	\vdash		t
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash				t^-					1			_				1			t
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				\vdash	T	-	1	<u> </u>	Ι-	-	1	1			П		\vdash	_		_	_	t
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			-	1	Г		1			-	┢	i						1				t
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		Г		1	Т	\vdash			ı										t
20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99							T		1			1				_			T	T		t
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										_		i		70		_	_			┢		t
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Г				T	Т	T	\vdash		1						Т	\vdash	\vdash		t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				 		<u> </u>	\vdash	1	\vdash	\vdash		1					_	_	$\overline{}$			t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>	23	-	-		1	╁	_	✝	\vdash	_	1		73								t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-	Ι-	 	┪	1	_				i								t	Г	t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	25	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		_	i		75								t
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26	┰	\vdash				Т				1		76						┢	Г	t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1				t	\vdash				i					-	1	-	1	 	t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	┢	Т	┰	⇈	\vdash				1							 	\vdash	_	t
30			\vdash	┢	一	┪		\vdash		\vdash		1						Г	 		_	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	1	1		Г	_			_								t			t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	Ι-	-	1	1	1	\vdash		\vdash							\vdash		_		Т	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																_			_		\vdash	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												1								Г	Г	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					T-	Ι	\Box			 		1									Г	t
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Ι-	Γ	 	П		Г	1							Ī		Г	Ť
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Г			Г	1			П				 	Γ		T
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												1				_				Π	Г	T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												j										T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39]		89								Ţ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40]		90								Ī
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]					L.	L	L_			Ī
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		92								Ī
45]		93								I
46																						ľ
47 97 98 98 99 99			匚							L												ſ
47 97 98 98 99 99			\Box											96						L	L	ſ
48 98 99 99]		97								ſ
49 99 99] .		98								ſ
			Ĺ							L				99						L		ſ
		50												100								ſ

Cla	im	Date										
									Γ			
Finat	Original		:									
-	51				L							
	52											
	53											
	54											
	55						L					
	56	_										
	57	<u> </u>					L.			_		
	58						$oxed{oxed}$					
	59	-		<u> </u>		_	_	_		_		
-	60	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_		<u> </u>	<u> </u>		
-	61 62	_		-	_		-					
\vdash	63					-				_		
	64			\vdash	-	-	\vdash					
	65		 -	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	-		
	66	├	 	 	\vdash		-	-		-		
	67	\vdash	┢	\vdash	\vdash			_	 	-		
	68											
	69											
	70											
	71											
	72 73											
	73											
L	74											
<u> </u>	75							<u> </u>		_		
<u> </u>	76				<u> </u>	ļ	ļ.,			_		
-	77			_	L	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
-	78			_	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	-		
	79	_		-	H		\vdash	H		-		
	80 81			-			-	-	_			
	82	_	_	-	┝	-	-	_	_			
-	83	⊢	-		-	-	-	-		-		
	84								 	-		
	85	-	<u> </u>				Н	H		_		
	86						П					
	87											
	88											
	89											
	90									Ĺ		
	91				L			L				
	92	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_		
	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_			
<u> </u>	95		<u> </u>	<u> </u>	H	⊢	H	H		<u> </u>		
_	96 97		\vdash		H			_	L	-		
	98		\vdash	\vdash			⊢	-	<u> </u>	-		
-	99	H	H	\vdash		-	-	-	-			
	100	-	 	\vdash	H	\vdash	-	\vdash				

		<u> </u>	<u> </u>						l	
- 01						5-4				_
Cla	aim	<u> </u>	_	_	 -	Date	9			
al	Original	,								
Final	rigi									
			L	Ŀ						
	101 102				<u> </u>				_	
	102		\vdash	\vdash	\vdash		_	_	_	_
	103	_	\vdash					-	_	-
	105		┢	H	H					
	106							_		
	107		Г							
	108									
	109		_							
	110									
	111	_	<u> </u>		Щ			\vdash	_	\sqcup
	112	_	\vdash		\vdash		-	_	_	\sqcup
	114		\vdash	-	H	۳		-	-	\dashv
	112 113 114 115			H	H		-	-	-	${\mathbb H}$
	116		Г			_	П	_	-	\vdash
	117				Г					
	118									
	119									
	120 121 122		_		L_				L	Ш
	121				<u> </u>	_			ļ	Н
	122		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_		_	\dashv
	123			⊢	├	-				\dashv
-	125	_	-	-	\vdash	_				\dashv
	126	_	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	_	_	\dashv
	123 124 125 126 127			_	<u> </u>			Г		
	128 129									
	129									
	130		<u> </u>		L					Ш
	131 132	L	_		ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	\dashv
	132		<u> </u>			ļ				\dashv
	134		-		-			_	-	\dashv
-	134 135	_		-						\dashv
	136		-		-			_		\dashv
	137				_					П
	138									
	139									
	140				_				_	_
	141		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_		\dashv
	142 143	<u> </u>	-			<u> </u>	-	H	-	$\vdash\vdash$
	143	-	H	_		<u> </u>	\vdash	-	-	Н
	145	_			\vdash	-	-			Н
	146	_	-	_		_			_	H
	147			_						Н
	148									
	149									
	150				L					